

**APLIKASI VIDEO PEMBELAJARAN BERBASIS KOMPUTER DENGAN  
MENGUNAKAN CAMTASIA DALAM MENINGKATKAN HASIL  
BELAJAR SISWA PADA MATERI POKOK SISTEM  
REPRODUKSI MANUSIA DI KELAS XI IPA 1  
SMA NEGERI 1 TELUK MENGGUDU  
TAHUN PEMBELAJARAN  
2012/2013**

**Rabiyatul Adawiyah (409441029)**

**Abstrak**

Penelitian ini telah dilakukan terhadap siswa kelas XI IPA 1 SMA Negeri 1 Teluk Mengkudu dengan jenis penelitian tindakan kelas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peningkatan hasil belajar dengan menggunakan video pembelajaran berbasis komputer pada materi pokok sistem reproduksi manusia. Subjek penelitian ini adalah kelas XI IPA 1 yang berjumlah 41 orang. Alat pengumpul data digunakan tes pilihan berganda yang terdiri dari 40 soal dan lembar observasi aktifitas siswa. Hasil belajar diketahui dari kemampuan siswa mengerjakan soal-soal setelah proses belajar mengajar sebagai tes I pada siklus I dan tes 2 pada siklus II. Dari analisis data yang diperoleh nilai rata-rata hasil belajar siklus I adalah 59,02 dengan ketuntasan klasikal 58,5% sedangkan nilai rata-rata hasil belajar siklus II adalah 71,59 dengan ketuntasan klasikal 80,5 % jadi terjadi peningkatan sebesar 22%. Begitu juga dengan hasil observasi aktifitas siswa yang menunjukkan adanya peningkatan dari siklus I dengan nilai persentase adalah 52,38% termasuk kategori sangat kurang aktif, sedangkan aktifitas siswa pada siklus II yaitu sebesar 82,47% termasuk kategori aktif. Hal ini menunjukkan bahwa aktifitas belajar siswa ketika proses belajar mengajar menggunakan video pembelajaran berbasis komputer dari siklus I ke siklus II cenderung meningkat yaitu mengalami peningkatan sebesar 30,09%. Dari data-data yang dihasilkan menunjukkan bahwa pembelajaran berbasis komputer dengan menggunakan camtasia dapat meningkatkan hasil belajar siswa pada materi pokok sistem reproduksi manusia.

**APPLICATION OF COMPUTER-BASED LEARNING VIDEO USING  
CAMTASIA BOOST RESULTS IN THE MATTER OF STUDENT  
LEARNING HUMAN REPRODUCTIVE SYSTEM IN  
CLASS XI IPA 1 OF SMA NEGERI 1 TELUK  
MENGKUDU IN ACADEMIC YEARS  
2012/2013**

**Rabiyatul Adawiyah ( 409441029 )**

**Abstract**

This research is done of the students of XI IPA 1 of SMA Negeri 1 Teluk Mengkudu by using action research. This research purpose is to know upgrading the students achievement by using computer based learning video on the human reproduction system. Subject in this research in class XI IPA 1 with consisted of 41 people. As a mean for data collection used by multiple choice dan observation activity paper. Study result know ability students do shoptalk after learning of the test 1 in cycle I and test 2 in cycle II. From data analysis was obtained that average value of study result cycle I was 59,02 with mastery learning clasical 58,5 %. Where as the average value, of study result in cycle II was 71,59 with learning clasical 80,5%. So, it was occured the increasing was 12,57 or 22%. So also with the observation of student activity that showed an increase from the first cycle to the value of 52.38% percentage is very less active category, while the activity of students in the second cycle is equal to 82.47% are active. This suggests that the learning activities of students when teaching and learning using computer-based learning video from the first cycle to the second cycle is likely to increase an increase of 30.09%. From the resulting data showed that computer-based learning using Camtasia can improve student learning outcomes in the subject matter of human reproductive system.